

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/001870

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A61K35/74

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, MEDLINE, BIOSIS, CHEM ABS Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 1 072 270 A (ALLERGAN SALES INC) 31 January 2001 (2001-01-31) page 2, line 13 - line 18; claims 1,5,9; example 4 page 2, line 27 - line 29 page 3, line 7 - line 21 -----	1-10
A	TSUI J K: "Botulinum toxin as a therapeutic agent." PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 1996, vol. 72, no. 1, 1996, pages 13-24, XP002273930 ISSN: 0163-7258 page 17, left-hand column, paragraph 4 - right-hand column, paragraph 1 ----- -/--	1-10

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*G\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

3 February 2005

Date of mailing of the international search report

11/02/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Bayrak, S

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/001870

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>US 6 358 926 B2 (DONOVAN STEPHEN)  19 March 2002 (2002-03-19)  column 1, line 9 - line 12; claims 1,7  column 3, line 22 - column 4, line 3  column 5, line 60 - column 6, line 18  column 9, line 43 - line 50  -----</p>	1-10
A	<p>US 6 429 189 B1 (BORODIC GARY E)  6 August 2002 (2002-08-06)  column 1, line 62 - column 2, line 7;  claims 1-3  column 3, line 24 - line 49  -----</p>	1-10

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/001870

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1072270	A	31-01-2001	EP 1072270 A2	31-01-2001
			EP 1103267 A1	30-05-2001
			EP 1147775 A2	24-10-2001
			EP 1147776 A2	24-10-2001
			EP 1366770 A2	03-12-2003
			EP 1366771 A2	03-12-2003
			EP 1421948 A2	26-05-2004
			EP 1486214 A1	15-12-2004
			EP 0770395 A1	02-05-1997
			EP 1010431 A2	21-06-2000
			EP 1005867 A2	07-06-2000
			AU 688452 B2	12-03-1998
			AU 1516295 A	17-07-1995
			AU 712502 B2	11-11-1999
			AU 7010598 A	30-07-1998
			CA 2180011 A1	06-07-1995
			CA 2300386 A1	06-07-1995
			CA 2300433 A1	06-07-1995
			CA 2300451 A1	06-07-1995
			CA 2300464 A1	06-07-1995
			CA 2300663 A1	06-07-1995
			CA 2300666 A1	06-07-1995
			CA 2300703 A1	06-07-1995
			CA 2300723 A1	06-07-1995
			CA 2300766 A1	06-07-1995
			CA 2300771 A1	06-07-1995
			DE 69427869 D1	06-09-2001
			DE 69427869 T2	11-04-2002
			DE 69428813 D1	29-11-2001
			DE 69428813 T2	04-04-2002
			DE 69433394 D1	15-01-2004
			DE 69433394 T2	14-10-2004
			DE 69434008 D1	21-10-2004
			EP 1502600 A1	02-02-2005
			EP 1477183 A1	17-11-2004
			EP 1488803 A1	22-12-2004
			EP 0737074 A1	16-10-1996
			ES 2159624 T3	16-10-2001
			ES 2163090 T3	16-01-2002
			ES 2207910 T3	01-06-2004
			JP 3238154 B2	10-12-2001
			JP 9507234 T	22-07-1997
			JP 2002104990 A	10-04-2002
			JP 2002104991 A	10-04-2002
			JP 2002114706 A	16-04-2002
			JP 2002087984 A	27-03-2002
			JP 2002097145 A	02-04-2002
			JP 2002087985 A	27-03-2002
			JP 2002087986 A	27-03-2002
			JP 2002068989 A	08-03-2002
US 6358926	B2	27-09-2001	US 6265379 B1	24-07-2001
			US 2001025024 A1	27-09-2001
			AU 7085100 A	23-04-2001
			WO 0126674 A2	19-04-2001
US 6429189	B1	06-08-2002	US 2002187164 A1	12-12-2002

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No  
PCT/FR2004/001870

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 A61K35/74

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 A61K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)  
EPO-Internal, WPI Data, PAJ, MEDLINE, BIOSIS, CHEM ABS Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 1 072 270 A (ALLERGAN SALES INC) 31 janvier 2001 (2001-01-31) page 2, ligne 13 - ligne 18; revendications 1,5,9; exemple 4 page 2, ligne 27 - ligne 29 page 3, ligne 7 - ligne 21	1-10
A	TSUI J K: "Botulinum toxin as a therapeutic agent." PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 1996, vol. 72, no. 1, 1996, pages 13-24, XP002273930 ISSN: 0163-7258 page 17, colonne de gauche, alinéa 4 - colonne de droite, alinéa 1	1-10
	----- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

### \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

3 février 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

11/02/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Bayrak, S

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/001870

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>US 6 358 926 B2 (DONOVAN STEPHEN)  19 mars 2002 (2002-03-19)  colonne 1, ligne 9 - ligne 12;  revendications 1,7  colonne 3, ligne 22 - colonne 4, ligne 3  colonne 5, ligne 60 - colonne 6, ligne 18  colonne 9, ligne 43 - ligne 50  -----</p>	1-10
A	<p>US 6 429 189 B1 (BORODIC GARY E)  6 août 2002 (2002-08-06)  colonne 1, ligne 62 - colonne 2, ligne 7;  revendications 1-3  colonne 3, ligne 24 - ligne 49  -----</p>	1-10

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs

nbres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/001870

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1072270	A	31-01-2001	EP 1072270 A2	31-01-2001
			EP 1103267 A1	30-05-2001
			EP 1147775 A2	24-10-2001
			EP 1147776 A2	24-10-2001
			EP 1366770 A2	03-12-2003
			EP 1366771 A2	03-12-2003
			EP 1421948 A2	26-05-2004
			EP 1486214 A1	15-12-2004
			EP 0770395 A1	02-05-1997
			EP 1010431 A2	21-06-2000
			EP 1005867 A2	07-06-2000
			AU 688452 B2	12-03-1998
			AU 1516295 A	17-07-1995
			AU 712502 B2	11-11-1999
			AU 7010598 A	30-07-1998
			CA 2180011 A1	06-07-1995
			CA 2300386 A1	06-07-1995
			CA 2300433 A1	06-07-1995
			CA 2300451 A1	06-07-1995
			CA 2300464 A1	06-07-1995
			CA 2300663 A1	06-07-1995
			CA 2300666 A1	06-07-1995
			CA 2300703 A1	06-07-1995
			CA 2300723 A1	06-07-1995
			CA 2300766 A1	06-07-1995
			CA 2300771 A1	06-07-1995
			DE 69427869 D1	06-09-2001
			DE 69427869 T2	11-04-2002
			DE 69428813 D1	29-11-2001
			DE 69428813 T2	04-04-2002
			DE 69433394 D1	15-01-2004
			DE 69433394 T2	14-10-2004
			DE 69434008 D1	21-10-2004
			EP 1502600 A1	02-02-2005
			EP 1477183 A1	17-11-2004
			EP 1488803 A1	22-12-2004
			EP 0737074 A1	16-10-1996
			ES 2159624 T3	16-10-2001
			ES 2163090 T3	16-01-2002
			ES 2207910 T3	01-06-2004
			JP 3238154 B2	10-12-2001
			JP 9507234 T	22-07-1997
			JP 2002104990 A	10-04-2002
			JP 2002104991 A	10-04-2002
			JP 2002114706 A	16-04-2002
			JP 2002087984 A	27-03-2002
			JP 2002097145 A	02-04-2002
			JP 2002087985 A	27-03-2002
			JP 2002087986 A	27-03-2002
			JP 2002068989 A	08-03-2002
US 6358926	B2	27-09-2001	US 6265379 B1	24-07-2001
			US 2001025024 A1	27-09-2001
			AU 7085100 A	23-04-2001
			WO 0126674 A2	19-04-2001
US 6429189	B1	06-08-2002	US 2002187164 A1	12-12-2002